

HOJA DE DATOS

Codificador de vídeo AXIS M7001

El codificador de vídeo más pequeño con H.264.



- > Compacto y asequible
- > Frecuencia de imagen máxima en todas las resoluciones
- > H.264 y Motion JPEG simultáneos
- > Compatibilidad con PTZ
- > Alimentación a través de Ethernet

El codificador de vídeo AXIS M7001 de un canal ofrece un diseño extremadamente compacto con un rendimiento H.264 excelente, proporcionando así una solución sencilla y económica para la integración de un número reducido o elevado de cámaras analógicas de CCTV en un sistema de videovigilancia basado en IP.

El codificador de vídeo AXIS M7001 es autónomo y tiene un tamaño reducido, y se ha diseñado para su instalación cerca de una cámara analógica. Es compatible con todos los tipos de cámaras analógicas, incluidas las cámaras PTZ (movimiento horizontal/vertical y zoom) y domo PTZ.

El codificador de vídeo AXIS M7001 es perfecto para instalaciones de vídeo analógico pequeñas y grandes, especialmente si ya hay una infraestructura de red IP establecida. El tamaño reducido del codificador hace que sea idóneo para el uso en aplicaciones de vigilancia discretas, por ejemplo, en comercios y sucursales bancarias, y en carcasas de cámaras.

El codificador de vídeo AXIS M7001 puede proporcionar dos transmisiones de vídeo simultáneamente, una en H.264 y otra en Motion JPEG, a frecuencia de imagen máxima y en todas las resoluciones hasta D1 (720 x 576 píxeles en PAL).

El formato de compresión de vídeo H.264 reduce de manera drástica los requisitos de ancho de banda y de almacenamiento sin que la calidad de imagen se vea afectada. Para una mayor flexibilidad, también es compatible con Motion JPEG. El codificador de vídeo también ofrece detección de movimiento en el vídeo.

El codificador de vídeo AXIS M7001 recibe alimentación a través de Ethernet, mediante el mismo cable que para la transmisión de datos, lo que facilita la instalación.





54619/ES/M1.2/092013

Especificaciones técnicas – Codificador de vídeo AXIS M7001

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	NTSC: entre 720 x 480 y 176 x 120 PAL: entre 720 x 576 y 176 x 144
Velocidad de imagen	H.264: 30/25 imágenes por segundo (NTSC/PAL) en todas las resoluciones Motion JPEG: 30/25 imágenes por segundo (NTSC/PAL) en todas las resoluciones
Transmisión de vídeo	Dos transmisiones simultáneas, una en H.264 y otra en Motion JPEG, en todas las resoluciones Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264
Parámetros de la imagen	Compresión, color, brillo, contraste, saturación, rotación, corrección de la relación de aspecto, duplicación de imágenes, superposición de texto, máscara de privacidad, filtro desentrelazado
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Compatibilidad con una amplia gama de cámaras PTZ analógicas (los controladores se pueden descargar en www.axis.com) 20 posiciones predefinidas, ronda de vigilancia, cola de control PTZ Compatibilidad con joysticks compatibles con Windows

Red

Seguridad	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS[a], autenticación Digest, registro de acceso de usuarios
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Integración de sistemas

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX®; las especificaciones están disponibles en www.axis.com ONVIF; las especificaciones están disponibles en www.onvif.org
Vídeo inteligente	Detección de movimiento por vídeo
Activadores de evento	Vídeo inteligente
Acciones de evento	Carga de archivos: FTP, HTTP y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP y TCP Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Posición predefinida PTZ

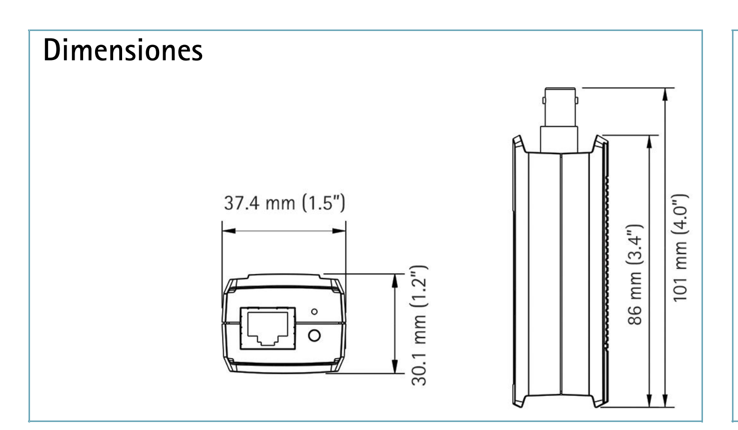
General

Carcasa	Autónoma o montaje en pared
Memoria	64 MB de RAM, 128 MB de Flash
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af Clase 2
Conectores	Entrada BNC de vídeo compuesto analógico, detección automática de NTSC/PAL RJ45 10BaseT/100BaseTX PoE Entrada de conector tele de vídeo compuesto analógico de 2,5 mm (0,1") RS422/RS485
Condiciones de funcionamiento	0 °C a 50 °C Humedad relativa: del 20 al 80 % (sin condensación)
Homologaciones	EN 55022 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase B, EN 60950-1
Peso	82 g
Accesorios incluidos	Kit de montaje, Guía de instalación, CD con herramientas de instalación y gestión, software y Manual del usuario, una (1) licencia de usuario del descodificador de Windows
Software de gestión de vídeo	AXIS Camera Station y software de gestión de vídeo de los socios desarrolladores de aplicaciones de Axis (no incluido). Para obtener más información, vea www.axis.com/products/video/software
Garantía	Garantía de Axis de un (1) año; vea *www.axis.com/warranty*

a. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (http://www.openssl.org/) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Más información disponible en www.axis.com

Dimensiones



Accesorios opcionales

1. *Consola de control de videovigilancia AXIS T8310*
2. *Midspan de alimentación a través de Ethernet*

